SIBIRISK VINTERFLICKSLÄNDA

(Sympecma paedisca)

FRIDLYST ENLIGT NATURVÅRDSLAGEN



Sibirisk vinterflickslända hona

Identifiering:

Arten påminner om en liten tändsticka. Nykläckta individer är ofta ljusare i färgen och mörknar med åldern. Arten har ett mörkt mönster på ryggen. Ofta lätt att känna igen, särskilt på våren då inga andra flicksländearter påträffas. Med undantag för vinterflicksländan, som för närvarande endast påträffas på Åland.

Habitat:

- Typiska biotoper är långa, skyddade havsvikar med vasstränder och strandängar samt sötvattensdammar med riklig vegetation.
- Påträffas särskilt på sydkusten.

Underordning:

Flicksländor inklusive jungfrusländor (Zygoptera)

Familj:

Glansflicksländor (Lestidae)

Flygtid:

- Individer som övervintrat från mars till juni.
- Den nya generationen flyger från slutet av juli och övervintrar.

Särskilda kännetecken:

- Vinterflicksländan är ett undantag bland Finlands trollsländearter, då den övervintrar som vuxen och kan flyga redan på vårvintern mitt bland snön.
- Vinterflicksländan parar sig på våren och larvutvecklingen är snabb. Nya individer kläcks på sensommaren och övervintrar sedan som vuxna.

Storlek:

Längd:
36 - 39 mm

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Kari Kaunisto Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

STÖRRE KUSTFLICKSLÄNDA

(Ischnura elegans)



Identifiering:

Större kustflicksländans hane har vanligtvis en klarblå grundfärg, är liten till storleken och har en bakkropp som är mycket smal vid basen. Ryggsidan är mörk. Honan påminner om andra dammflicksländor, men båda könen har svartvita fläckar på vingarna och inga svarta mönster på bakkroppens åttonde segment. Honans färg varierar mycket och kan vara brun, rödaktig, violett eller blå.

Habitat:

- Större kustflicksländan trivs särskilt bra på strandängar vid havsvikar och på frodiga strandbetesmarker i inlandet, men påträffas ibland även på mer karga dammstränder.
- Föredrar särskilt vassruggar.

Särskilda kännetecken:

- Arten förekommer ofta i stort antal på sina förekomstplatser.
- Hos större kustflicksländan förekommer vanligen flera olika färgvarianter.



Underordning:

Flicksländor inklusive jungfruslänor (Zygoptera)

Familj:

Dammflicksländor (Coenagrionidae)

Storlek:

Längd: 30 mm

Flygtid:

Juni-augusti

Flygtidsrekord:

Vuxna har påträffats mellan 25.5 - 22.9

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Juha Niemi Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

STÖRRE RÖDÖGONFLICKSLÄNDA

(Erythromma najas)



Identifiering:
Vår största art av dammflicksländor. Hanen känns igen genom bakdelens mörka färg, de ljusblå färgerna på mellankroppen och spetsen på bakdelen samt de klarröda ögonen. Honans allmänna färg är klargrön och den har rödbruna ögon. Trots att arten liknar andra damm- och glansflicksländor är den lätt att känna igen på sin stora storlek, mörka färg och rödaktiga ögon.

Habitat:

- Vanlig i sjöar, dammar och havsvikar med stillastående vatten och riklig vegetation.
- Påträffas ibland i åars sel/lugnvatten och i saltdammar utan flytbladsvegetation.

Särskilda kännetecken:

- Mycket vanlig och talrik.
- Kräver inte mycket av sin livsmiljö.
- Kan ställvis förekomma i hundratals till tusentals individer.

Underordning:
Flicksländor inklusive jungfrusländor (Zygoptera)

Familj:
Dammflicksländor (Coenagrionidae)

Storlek:
Längd: 30-36mm

Större rödögonflickslända hane

Flygtid:
Maj-augusti

Flygtidsrekord:
Vuxna har påträffats mellan 3.5 - 6.9

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Kari Kaunisto Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

FYRFLÄCKAD TROLLSLÄNDA

(Libellula quadrimaculata)



Identifiering:

Som artens vetenskapliga namn antyder (quadrimaculata, det vill säga fyrfläckad) är den fyrfläckade trollsländans enklaste kännetecken dess mörka fläckar i mitten av vingarnas framkant. Trots att individerna är skickliga flygare landar de ofta, vilket gör artens typiska vingmönster lätt att utskilja. Unga individer har starka färger, men färgteckningen blir grå med åldern.

Vingarnas fläckar underlättar identifieringen av den fyrfläckade trollsländan.

Habitat:

- Den fyrfläckade trollsländan lever i nästan alla typer av vatten i Finland, från havsvikar till sjöstränder.
- Arten påträffas även i strömmande vatten, men är mest talrik i dammar och vikar med riklig vegetation.

Särskilda kännetecken:

- Den fyrfläckade trollsländan är en mycket vanlig och talrik art samt en av våra mest utbredda trollsländearter.
- Den är lätt att känna igen och på lämpliga platser kan man påträffa hundratals individer under en dag.

Underordning:

Egentliga trollsländor (Anisoptera)

Familj:

Segeltrollsländor (Libellulidae)

Storlek:

Längd: 40–48 mm

Flygtid:

- Maj–augusti
- Rikligast i månadsskiftet juni–juli.

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Juha Niemi Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

TIDIG MOSAIKSLÄNDA

(Brachytron pratense)



Identifiering:

En liten mosaiksländeart, vars båda kön har märkbart håriga kroppar. Hos honan är färgteckningen gröngul medan sidorna på mellankroppen hos hanen är gröna.

Habitat:

- Bor i sjöar, frodiga havsvikar och långsamt rinnande åar samt i närliggande öppna ängar, på klippor och i trädgårdar.
- Arten ses ofta flyga över vattnet, men kan också flyga längre bort från stranden.

Särskilda kännetecken:

- Den tidiga mosaiksländan skiljer sig från andra mosaiksländor, då den börjar flyga redan på försommaren.
- En mer sällsynt art som oftast endast påträffas som enskilda individer.

Underordning:

Egentliga trollsländor (Anisoptera)

Familj:

Mosaiksländor (Aeshnidae)

Storlek:

Liten för att vara mosaikslända.
Längd: 54-63 mm.

Tidig mosaikslända, hona som lägger ägg.

Flygtid:

Från mitten av juni till juli.

Flygtidsrekord:

Vuxna har påträffats mellan 19.5 - 8.8

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Kari Kaunisto Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

TEGELRÖD ÄNGSTROLLSLÄNDA

(Sympetrum vulgatum)



Identifiering:

Höstens vanligaste trollsländeart och mycket vanlig. Den vuxna hanen är klarröd och honan vanligen något gulaktig. Den nykläckta hanen är lik en hona till färgen och får sin slutliga färg inom några dagar. Arten är mycket talrik och förekommer allmänt ända upp till höjd med Uleåborg.

Habitat:

- Förekommer i alla typer av stillastående vatten i södra och mellersta Finland, men är sällsynt i de nordligaste delarna av landet.
- Arten kan påträffas nästan överallt, även vid höglänta klippor och i den yttre skärgården.

Särskilda kännetecken:

- Mycket vanlig röd ängstrollslända, som ändå ofta orsakar identifieringsproblem, särskilt på sydkusten.
- Den största risken för förväxling är med den större ängstrollsländan.

Underordning:

Egentliga trollsländor (Anisoptera)

Familj:

Segeltrollsländor (Libellulidae)

Storlek:

Längd: 35-40 mm

Flygtid:

Juli-september

Flygtidsrekord:

Vuxna har påträffats mellan 3.7 - 4.11

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Juha Niemi Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

SVART ÄNGSTROLLSLÄNDA

(Sympetrum danae)

Identifiering:

Den svarta ängstrollsländan är en liten art, vars äldre hanar är lätta att känna igen på sin nästan helt svarta färg. Honan och den yngre hanen liknar andra ängstrollsländor, men är mindre och har ett mörkt, triangulärt mönster på framkanten av mellankroppen som kan ses ovanifrån, samt helt svarta ben. Mellankroppen har dessutom en gulaktigt teckning.



Svart ängstrollsländepar

Habitat:

- Trivs i många olika slags stillastående och långsamt rinnande vatten.
- Arten förekommer i både saltvattensdammar och klara källor.
- Särskilt vanlig på låga strandängar.

Särskilda kännetecken:

- Talrik och vanlig sensommarart, som är särskilt vanlig i södra Finland och kan påträffas ända upp till mellersta Lappland.
- Anpassar sig till en mängd olika miljöer, men blir mer sällsynt längre norrut och saknas helt i nordligaste Lappland.

Underordning:

Egentliga trollsländor (Anisoptera)

Familj:

Segeltrollsländor (Libellulidae)

Storlek:

Väldigt liten ängstrollslända
Längd: 26-34 mm

Flygtid:

Juli-oktober

Flygtidsrekord:

Vuxna har påträffats mellan 17.6 - 29.10

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Biosphere for Baltic

Bild: Juha Niemi Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

GULFLÄCKAD ÄNGSTROLLSLÄNDA

(Sympetrum flaveolum)

Identifiering:

Sensommarart som lätt känns igen på de stora orange eller gula fläckarna vid vingarnas bas. Fläckarna är dock inte alltid så tydliga och kan saknas hos honor, vilket gör att arten lätt förväxlas med andra ängtrollsländor, såsom blodröd ängstrollslända.



Gulfläckad ängstrollslända, hane med en gul fläck synlig på bakre vingen.

Habitat:

- Arten trivs i många typer av stillastående vatten.
- Till exempel strandängar vid igenväxande sjöar.
- Den påträffas ända upp till Norra Österbotten, men är vanligast i södra Finland.

Särskilda kännetecken:

- Mycket varierande förekomst. Arten kan vara nästan försvunnen under vissa år, men mycket riklig under andra.
- Arten är känd för sin migration. Goda invandringar följs ofta av ett par år med riklig förekomst.

Underordning:

Egentliga trollsländor (Anisoptera)

Familj:

Segeltrollsländor (Libellulidae)

Storlek:

Längd: 32-37 mm

Flygtid:

Juli-september

Flygtisrekord:

Vuxna har påträffats mellan 7.6 - 17.10

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
TURKU AMK
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic

Bild: Kari Kaunisto Layout: Nelli Koukka Text: Sudenkorento.fi Översättning: Alina Grön

LIVSCYKELN HOS SIBIRSK VINTERFLICKSLÄNDA

Övervintring som vuxen

PARNING

Till skillnad från andra trollsländearter i Finland övervintrar den sibiriska vinterflicksländan som vuxen på land bland vass och annan växtlighet. På så sätt kan den para sig direkt på våren.

ÄGGLÄGGNING

Arten lägger ägg på våren, i april-juni. Äggen läggs i vatten, där de snabbt kläcks och övergår till larvstadiet.

LARVSTADIET

Larvutvecklingen är mycket snabb. I Finland tar den ca 2-3 månader. Larvstadiet sker i vattnet. Larven andas med gälar och äter andra vattenlevande djur. Under larvstadiet ömsar sländan skinn flera gånger och växer på så sätt stegvis.

KLÄCKNING

Kläckningen från larvstadiet sker tidigt på hösten. När larverna är redo att kläckas slutar de äta. De kryper upp ur vattnet till exempel på ett vasstrå, och kläcks. Under kläckningen är trollsländan sårbar eftersom den är flygoförmögen en tid, tills vingarna har hårdnat tillräckligt för den första trevande flygturen.

VUXEN SLÄNDA

Kläckta vuxna trollsländor flyger över höstens ängar och andra öppna områden nära vattendrag. Före vintern söker sig den sibiriska vinterflicksländan till skydda av växtligheten för att övervintra på land.

I trollsländornas metamorfos ingår INTE något puppstadium.

Den sibiriska vinterflicksländan övervintrar som vuxen och kan därför flyga redan under vårvinterns varmaste dagar, till och med i mars när det fortfarande finns snö på marken.



Individer som övervintrat dör efter att de har parat sig och lagt ägg.

SAMMANFATTNING:

Den sibiriska vinterflicksländan påträffas flygande under hösten och våren, men inte under sommaren.

Källa: Sudenkorento.fi Layout: Nelli Koukka Översättning: Alina Grön

Interreg Baltic Sea Region Co-funded by the European Union

SUSTAINABLE WATERS Supported by Nature

TURKU AMK TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Archipelago Sea Area Biosphere Reserve

Biosphere for Baltic

LIVSCYKELN HOS FYRFLÄCKAD TROLLSLÄNDA



övervintrar inte som vuxen

PARNING

Som vuxen lever den fyrfläckade trollsländan vanligtvis några veckor, men ibland i mer än en månad. Dess viktigaste uppgift under den här tiden är att para sig så att arten kan leva vidare.

ÄGGLÄGGNING

Äggläggning sker på våren, i april–juni. Äggen läggs i vatten, där de kläcks och övergår till larvstadiet efter ungefär en månad.

LARVSTADIET

Larvstadiet är mycket långsamt. I Finland tar det ca 2–3 år och sker helt i vattnet. Larven andas med gälar och äter andra vattenlevande djur. Under larvstadiet ömsar trollsländslarven skinn flera gånger och växer.

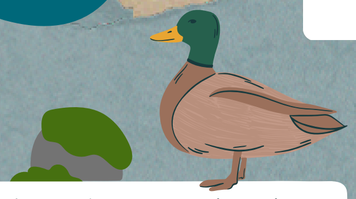
KLÄCKNING

Kläckning från larvstadiet sker på våren eller sommaren. När larverna är redo att kläckas slutar de äta, kryper upp ur vattnet på en lämplig yta, till exempel ett vasstrå, och kläcks. Under kläckningen är trollsländan sårbar eftersom den är flygoförmögen en tid och torkar sina vingar i ungefär en halvtimme innan sin första flygtur.

VUXEN SLÄNDA

Alla arter i Finland tillbringar sitt vuxna liv i luften, och det gör även den fyrfläckade trollsländan. Artens flygsäsong börjar i maj och varar till augusti. Den förekommer som mest vid månadsskiftet juni–juli.

Vilka skillnader hittar du mellan den sibiriska vinterflicksländans och den fyrfläckade trollsländans livscykler?



Efter parning och äggläggning dör den fyrfläckade trollsländan, om den inte redan har dött på grund av rovdjur, näringsbrist eller dåligt väder.

I trollsländornas metamorfos ingår INTE något puppstadium.

Källa: Sudenkorento.fi Layout: Nelli Koukka Översättning: Alina Grön

Interreg Baltic Sea Region
Co-funded by the European Union
TURKU AMK TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
SUSTAINABLE WATERS
Supported by Nature
Archipelago Sea Area Biosphere Reserve
Biosphere for Baltic